



170312341044  
有效期至2023年03月08日止

# 监 测 报 告

BHJC (检) -2022-09174

项目名称：沧州临港德信商贸有限公司物流仓储项目验收检测

受检单位：沧州临港德信商贸有限公司

监测类别：废气、废水、噪声

河北渤海远达环境检测技术服务有限公司

二〇二二年十月十七日



## 说 明

- 1、报告封面无检验检测专用章/公章、CMA 章、骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、审核人及授权签发人签字或等效标识无效。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、复制报告需经本机构同意或授权。
- 5、未经本机构同意不得将报告作为商业广告等宣传使用。
- 6、本公司仅对本次监测结果负责，如有异议，请在收到监测报告 15 日内向本机构提出书面申诉。

编制人员：高青

审核人员：孙文超

签发人员：任付勇

2022年10月17日

机构名称：河北渤海远达环境检测技术有限公司

通讯地址：河北省沧州市黄骅市开发区京津装备制造转移园经一路  
301号

电话/传真：0317-5606699

邮箱：bhyd2016@163.com

邮编：061100

## 责任表

监测类别	监测点位		采样/测试人员	监测日期	起止时间
有组织 废气	1	大呼吸废气、小呼吸废气 及装车废气废气排气筒	许亚东、李莹莹	09月26日	08时47分—17时41分
				09月27日	09时02分—18时52分
无组织 废气	1	厂界无组织	田浩宇、张俊美	09月26日	08时15分—17时14分
				09月27日	08时17分—17时23分
废水	1	化粪池出水	田浩宇、张俊美	09月26日	08时02分—15时38分
				09月27日	08时01分—15时49分
噪声	1	厂界四周	田浩宇、张俊美	09月26日	09时49分—10时45分
					22时05分—23时00分
				09月27日	10时05分—10时55分
					22时01分—22时57分

## 1、概述

河北渤海远达环境检测技术服务有限公司于 2022 年 09 月 26 日、09 月 27 日对沧州临港德信商贸有限公司废气、废水及噪声进行了监测。监测期间，各生产工序工况均为 80%，污染治理设施正常运行。

## 2、监测内容

监测内容一览表

类别	监测点位	监测项目	监测频次	排气筒高度	备注
废气	大呼吸废气、小呼吸废气及装车废气排气筒	氯化氢	3 次/天，检测 2 天	15m	/
	厂界下风向设 3 个点位	氯化氢	4 次/天，检测 2 天	/	/
	厂界上风向设 1 个点位	氯化氢	4 次/天，检测 2 天	/	/
废水	化粪池出水	pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮	4 次/天，检测 2 天	/	/
噪声	厂界四周各设 1 个点位，共 4 个点位	噪声	昼夜各 1 次，检测 2 天	/	/

样品信息一览表

样品类别	监测项目	样品数量	样品状态	备注
废气	氯化氢	58	吸收瓶完好无损	/
废水	化学需氧量、悬浮物、氨氮	26	黄色、异味、浑浊、无油膜	/
	化学需氧量、悬浮物、氨氮	6	无色、无味、透明、无油膜	全程序空白

## 3、监测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器信息一览表

类别	监测项目	分析方法	仪器名称及编号	检出限
废气	氯化氢 (无组织)	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 (HJ549-2016)	崂应 2020 空气采样器 BHJC-YQ046/047/048/049 离子色谱仪 CIC-100 BHJC-YQ007	0.02mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢 (有组织)	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》 (HJ548-2016)	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 BHJC-YQ219 崂应 3071 烟气采样器 BHJC-YQ053 滴定管 BHJC-YQB19-1	2mg/m <sup>3</sup>
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ1147-2020)	便携式 pH 计 BHJC-YQ210	—
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	可见光分光光度计 723C BHJC-YQ010	0.025mg/L

	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ828-2017)	COD专用消解仪 BHJC-YQ016 滴定管 BHJC-YQB19-2	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T11901-1989)	电热恒温干燥箱 BHJC-YQ020 电子天平 BHJC-YQ032	最低检出浓度 4mg/L
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	多功能声级计 AWA5688 BHJC-YQ132 声校准器 AWA6022A BHJC-YQ143 轻便三杯风向风速表 BHJC-YQ135	/

## 4、质量保证与质量控制

### 4.1 监测人员

本次监测任务的监测技术人员均经考核合格后持证上岗。

### 4.2 监测仪器

本次监测任务中所用仪器设备均经计量部门检定或校准。

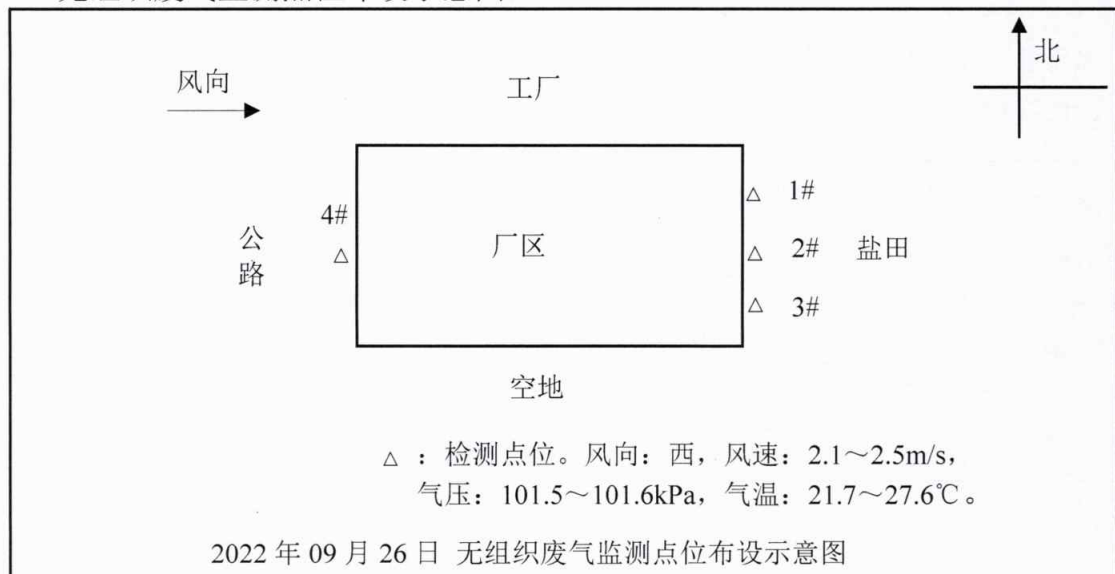
### 4.3 监测过程

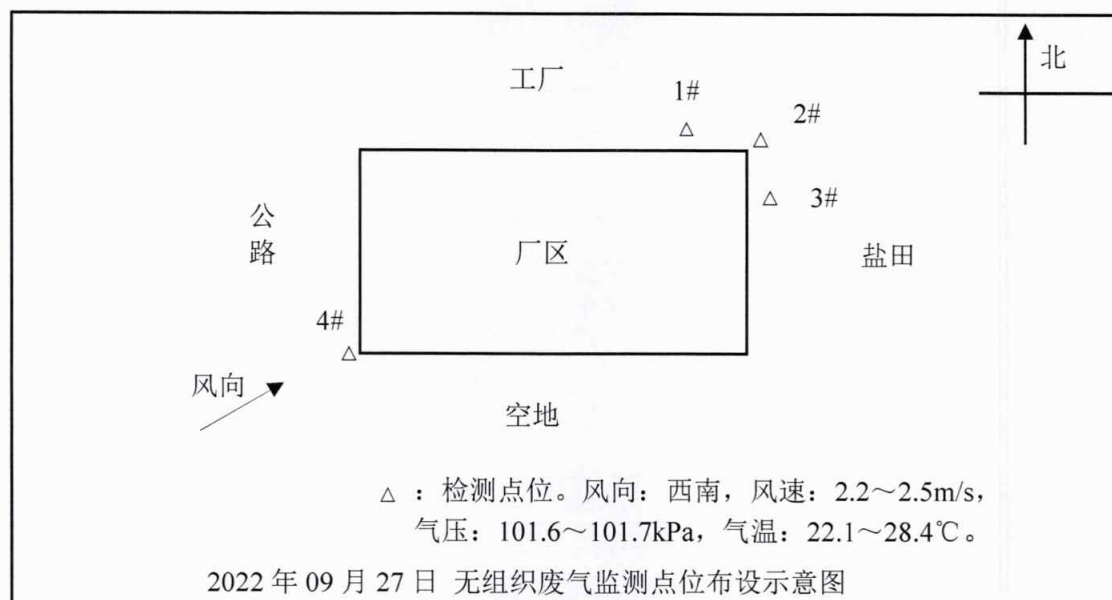
本次监测任务严格执行《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《污水监测技术规范》(HJ91.1-2002)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T 373-2007)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)等规范和采用的标准检测方法实施全过程的质量保证。

## 5、监测结果

### 5.1 废气监测结果

无组织废气监测点位布设示意图：





## 无组织废气检测结果

监测项目及日期	监测点位	单位	检测结果				最大值
		次	1	2	3	4	
氯化氢 2022-09-26	厂界上风向 4#	mg/m <sup>3</sup>	0.059	0.065	0.055	0.051	0.065
	厂界下风向 1#	mg/m <sup>3</sup>	0.160	0.169	0.121	0.119	0.169
	厂界下风向 2#	mg/m <sup>3</sup>	0.122	0.119	0.123	0.100	
	厂界下风向 3#	mg/m <sup>3</sup>	0.092	0.089	0.085	0.107	
氯化氢 2022-09-27	厂界上风向 4#	mg/m <sup>3</sup>	0.025	0.027	0.028	0.030	0.030
	厂界下风向 1#	mg/m <sup>3</sup>	0.104	0.136	0.100	0.125	0.194
	厂界下风向 2#	mg/m <sup>3</sup>	0.081	0.161	0.194	0.078	
	厂界下风向 3#	mg/m <sup>3</sup>	0.111	0.162	0.139	0.148	

## 有组织废气检测结果

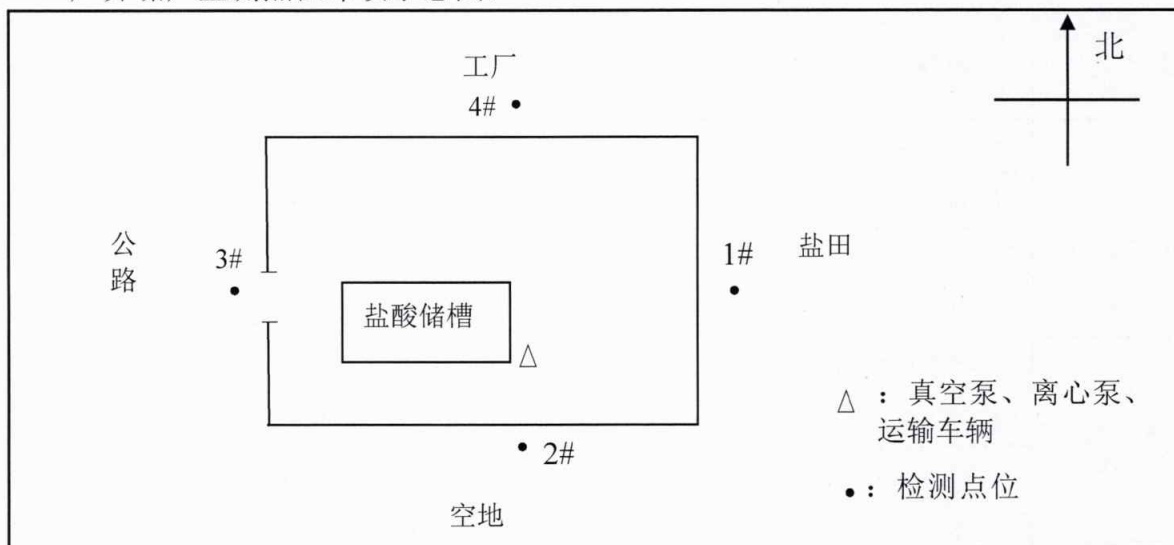
监测点位及日期	监测项目	单位	检测结果			
		次	1	2	3	平均值
大呼吸废气、小呼吸 废气及装车废气废气 排气筒出口 2022-09-26	标干流量	m <sup>3</sup> /h	304	332	289	308
	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	4.1	5.2	5.6	5.0
	氯化氢排放速率	kg/h	0.001	0.002	0.002	0.002
大呼吸废气、小呼吸 废气及装车废气废气 排气筒出口 2022-09-27	标干流量	m <sup>3</sup> /h	317	334	302	318
	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	3.6	2.7	4.0	3.4
	氯化氢排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001

## 6.2 废水监测结果

监测点位及日期	监测项目	单位	检测结果				
		次	1	2	3	4	均值/范围
化粪池出水 2022-09-26	pH	无量纲	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2-7.3
	化学需氧量	mg/L	142	147	142	146	144
	氨氮	mg/L	18.0	18.9	17.0	19.3	18.3
	悬浮物	mg/L	68	60	65	70	66
化粪池出水 2022-09-27	pH	无量纲	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1-7.3
	化学需氧量	mg/L	139	145	148	142	144
	氨氮	mg/L	19.2	18.1	17.3	18.7	18.3
	悬浮物	mg/L	71	63	60	68	66

## 6.3 噪声监测结果

厂界噪声监测点位布设示意图：



厂界噪声检测结果

监测日期	监测点位	单位：dB(A)	
		昼间	夜间
2022-09-26	1#	54.4	46.0
	2#	54.8	40.6
	3#	53.2	47.2
	4#	57.2	43.5
2022-09-27	1#	55.2	45.4
	2#	57.8	46.1
	3#	58.0	47.8
	4#	56.5	47.6

----- 以下空白 -----



